

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DR DALI-PFM -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Kompaktní LED driver s konstantním proudem se stmívacím rozhraním DALI



Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní SELV instalace
- Vhodné pro použití v systémech nouzového osvětlení (možnost DC)
- Instalace pomocí Cable Clamp Kit possible (závisí na verzi výrobku)
- Lineární osvětlení pro kanceláře, vzdělávací a skladovací prostory a maloobchodní prodejny

Výhody výrobku

- Díky omezenému míhání je možné dosáhnout vysoké kvality světla a také dobrého vizuálního komfortu
- Použití „push DIM“ pro snadné ovládání
- Vysoce kvalitní stmívání 1...100 %
- Vhodné pro nouzové osvětlení
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Jednokanálový LED předřadník s certifikací DALI-2
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Provozováno s ochranou odděleného malého napětí (SELV): < 60 V
- Dostupné se škálou proudového výstupu: až 1 400 mA
- Typ instalace: samostatně nebo zabudované

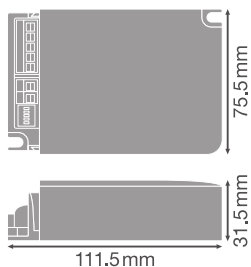
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	60,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	60 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	9...52 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
Vstupní napětí DC	196...245 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	385 mA
Jmenovitý výstupní proud	1400 mA ⁴⁾
Náběhový proud	30 A
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	+/- 5 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ⁵⁾
Účinník λ	0,95 ⁶⁾
Účinnost předřadníků	88 % ⁷⁾
Výkonové ztráty přístroje	13,2 W ⁸⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	13
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	21
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	34
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Provozní frekvence	0/50/60 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

- 1) Částečná zátěž 6.3...60.2 W
- 2) V rámci jmenovitého výkonu
- 3) Povolný rozsah napětí
- 4) ±5%
- 5) Při plném zatížení, 220–240 V, 50 Hz
- 6) Plné zatížení při 230V
- 7) Při plném zatížení a 230V
- 8) Při max. zatížení LED 73 W

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	100.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	100 mm
Šířka	76.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	76.00 mm
Výška	32.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	32.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,0 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,0 mm ²
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	6...7 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	6...7 mm
Váha výrobku	327,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ Při max T_c / 10 % poruchovost

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Rozsah stmívání	1...100 %
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP00

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075421929	Folding box 1			
4058075421936	Shipping box 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 g	9.03 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.